

**Constructia sistemului de
iluminat public din sat. Negresti,
r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
PT 263**

Valoarea de deviz 170 366,60 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	28,000	21,30	596,53
2	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	28,000	13,32	372,83
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,690	2 226,18	5 988,42
4		Cablu SIP- 4 4x25	m	335,000	40,00	13 400,00
5		Cablu SIP- 4 2x25	m	2 355,000	14,16	33 346,80
6		Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	48,000	30,00	1 440,00
7		Consola de ancorare (IEK) PA-1500 /3AH-1500	buc	48,000	51,00	2 448,00
8		Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	46,000	63,00	2 898,00
9		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 30И 16-70/1,5-1 0mm2	buc	80,000	16,00	1 280,00
10		Clema de stripungere ermetica	buc	10,000	25,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru felinare (IEK) 3OI 16-95/2,5-35mm2				
11		Lenta pentru montaj 20*0,7*1000mm F2007	m	473,000	8,50	4 020,50
12		Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	641,000	2,00	1 282,00
13		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	7,000	21,00	147,00
14		Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (CECT)-35)	buc	14,000	9,00	126,00
15		Curelusa de stringere СИП ХС-180	buc	250,000	4,00	1 000,00
16		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant 3OI 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc	28,000	25,00	700,00
17		Clema PS-1-1	buc	28,000	26,00	728,00
18		Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	80,000	3,00	240,00
19	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	3,000	56,81	170,44
20	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t	0,120	17 173,50	2 060,82
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,000	1 338,75	2 677,50
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	3,000	9,17	27,52

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
23	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,000	26,94	26,94
		<i>Total</i>	lei			75 227,30
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 632,03
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 702,81
		<i>Total</i>	100,00 +			79 562,14
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			3 978,11
		<i>Total</i>	100,00 +			83 540,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 506,20
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				86 046,45 6 800,14
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	92,02	184,04
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,000	140,01	140,01
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc	1,000	86,33	86,33
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	4,000	86,33	345,31
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	10,66	10,66
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor, Timer, Dspozitiv de protectie la supratensiune, Fotoreleu)	buc	4,000	33,86	135,44

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,220	457,45	100,64
31		Cablu AVVG 2x35	m	20,000	25,00	500,00
32		Cablu VVG 3x6	m	2,000	41,00	82,00
33	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,020	1 905,50	38,11
34		CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000	35,00	70,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,330	2 477,91	817,71
36		Tub metalic gofrat flexibil D32	m	13,000	22,00	286,00
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20mm	m	20,000	16,00	320,00
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc	40,000	79,90	3 196,02
39		Corp de iluminat tip LED. Garantie 3 ani .Puterea nominala maxim admisa - 50W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanța maxima între piloni - 48m. Distanța stîlp-carosabil - 1 m.Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc	40,000	300,00	12 000,00
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	40,000	123,70	4 948,08
41		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc	40,000	120,00	4 800,00
42	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	40,000	44,36	1 774,41
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	456,77	182,71
44		Cablu PVS 3x2.5	m	40,000	19,33	773,20
45	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,280	870,61	243,77

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm				
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,800	2 336,51	6 542,23
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	2,800	1 608,59	4 504,04
		<i>Total</i>	lei			42 080,71
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 875,09
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 152,73
		<i>Cheltueli de regie</i>	28,00 %			3 354,27
		<i>Total</i>	100,00 +			49 462,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 483,88
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 946,68 11 979,53
		3. Capitolul 3. Utilaj				
48		Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,000	800,00	800,00
49		Dulap de distributie si comanda ИҚМІІ 1-3 76 IP54	buc	1,000	700,00	700,00
50		Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000	70,00	70,00
51		Separator de sarcina BH-32 25A	buc	1,000	70,00	70,00
52		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	2,000	30,00	60,00
53		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C20 A	buc	1,000	30,00	30,00
54		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,000	30,00	30,00
55		Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,000	660,00	660,00
56		Contacto KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000	240,00	240,00
57		Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,000	220,00	220,00
58		Dispozitiv de protectie la supratensiune, SPD LY C25 1P	buc	1,000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000	80,00	80,00
60		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED 2A, 220V	buc	40,000	4,00	160,00
61		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	40,000	40,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			4 920,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			59,04
		Total Capitoul 3. Utilaj Inclusiv salariu				4 979,04

		Total	lei	141 972,17
		TVA	20,00 %	28 394,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				170 366,60

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
iluminat public din sat. Negresti,
r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
PT 263**

Valoarea de deviz 170 366,60 lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	582,943	29,59	17 249,286
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,600	29,59	313,654
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	32,760	29,59	969,368
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,510	29,59	103,861
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	29,59	23,672
6.	9312040019600	Sapator	h-om	4,050	29,59	119,840
Total manopera						18 779,67

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,025	3 000,00	75,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	1 000,00	0,000
4.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,258	16 000,00	4 128,000
5.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,227	16 000,00	3 632,000
6.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,001	16 000,00	16,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,012	16 000,00	192,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017	16 000,00	272,000
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	1 000,00	6,000
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,060	55,00	333,300
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,049	25,00	1,225
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,281	30,00	338,430
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,020	2,00	80,040
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,092	200,00	18,400
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,020	2,00	80,040
16.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,480	30,00	14,400
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,244	125,00	30,500
18.	1019852	Vopsea	kg	27,547	7,00	192,829
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,300	0,50	1,650
20.	110-90821	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t	0,124	16 000,00	1 984,000

21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,391	300,00	417,300
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,512	300,00	453,600
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	16 000,00	112,000
24.	2545452445	Clema PS-1-1	buc	28,000	26,00	728,000
25.	25454545454	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc	40,000	120,00	4 800,000
26.	2545457544	Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,000	660,00	660,000
27.	25454577545	Cablu SIP- 4 2x25	m	2 355,000	14,16	33 346,800
28.	2545457754521	Cablu SIP- 4 4x25	m	335,000	40,00	13 400,000
29.	25454745457	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	40,000	40,00	1 600,000
30.	25454747754	Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,000	220,00	220,000
31.	25455454545	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant 3OI 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc	28,000	25,00	700,000
32.	2545545455	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-95/2,5-35mm2	buc	10,000	25,00	250,000
33.	254557874	Dulap de distributie si comanda ЩМП 1-3 76 IP54	buc	1,000	700,00	700,000
34.	2545745454	Cablu VVG 3x6	m	2,000	41,00	82,000
35.	2545745455	Cablu AVVG 2x35	m	20,000	25,00	500,000
36.	254574554	CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000	35,00	70,000
37.	25457457211	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000	80,00	80,000
38.	2545754545	Curelusa de stringere СИП XC-180	buc	250,000	4,00	1 000,000
39.	2545757124	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20mm	m	20,000	16,00	320,000
40.	2545758774	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED 2A, 220V	buc	40,000	4,00	160,000
41.	25457841456	Contactator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000	240,00	240,000
42.	2545785454	Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	641,000	2,00	1 282,000
43.	254578554	Consola de ancorare (IEK) PA-1500 /3AH-1500	buc	48,000	51,00	2 448,000
44.	254578754577854	Dispozitiv de protectie la supratensiune, SPD LY C25 1P	buc	1,000	200,00	200,000
45.	25458575454	Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	2,000	30,00	60,000
46.	254585754541	Intrerupator automat BA 47-29 1P/C20 A	buc	1,000	30,00	30,000
47.	2545857545421	Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,000	30,00	30,000
48.	25458745	Tub metalic gofrat flexibil D32	m	13,000	22,00	286,000
49.	25458745455	Lenta pentru montaj 20*0,7*1000mm F2007	m	473,000	8,50	4 020,500
50.	25458754545	Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc	14,000	9,00	126,000
51.	25458754577	Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	7,000	21,00	147,000
52.	25458784774	Cablu PVS 3x2.5	m	40,000	19,33	773,200
53.	2545897444	Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	48,000	30,00	1 440,000
54.	25478544485	Corp de iluminat tip LED. Garantie 3 ani .Puterea nominala maxim admisa - 50W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanța maxima intre piloni - 48m. Distanța stîlp-carosabil - 1 m.Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc	40,000	300,00	12 000,000
55.	2547854745	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	46,000	63,00	2 898,000
56.	254875778788	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-70/1,5-1 0mm2	buc	80,000	16,00	1 280,000
57.	25488574544	Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	80,000	3,00	240,000
58.	255454554	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000	70,00	70,000
59.	25545455451	Separator de sarcina BH-32 25A	buc	1,000	70,00	70,000
60.	2554775454	Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,000	800,00	800,000
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	560,280	2,50	1 400,700
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,00	1,200

63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,589	12,00	7,068
64.	5009031	Scoabe	10 buc	12,892	10,00	128,920
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,300	5,00	16,500
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	116,600	1,00	116,600
67.	5009070	Racordari	10 buc	0,330	10,00	3,300
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	7,650	0,50	3,825
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	500,00	2,500
70.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	41,272	2,00	82,544
71.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,400	25,00	10,000
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,123	100,00	12,300
73.	5009619	Ate de cusut	kg	0,047	30,00	1,410
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	120,00	0,720
75.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,020	200,00	4,000
76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,310	98,00	30,380
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,159	20,00	3,180
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,056	35,00	36,960
Total materiale de construcții						101 308,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,238	10,00	32,380
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,860	2,00	3,720
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	26,254	2,00	52,508
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,860	2,00	3,720
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	32,145	2,00	64,290
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,236	10,00	2,360
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	65,663	10,00	656,630
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	86,800	10,00	868,000
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,631	5,00	128,155
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	20,00	8,800
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	20,00	24,000
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,650	50,00	32,500
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,640	5,00	13,200
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,514	5,00	7,570
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,206	10,00	22,060
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,500	10,00	5,000
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,400	15,00	51,000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,238	50,00	161,900
Total utilaje de construcții						2 140,00

Total	lei	141 972,17
TVA	20,00 %	28 394,43

Total deviz: **170 366,60**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de iluminat public Investitor
din sat. Negresti, r-nul Strasenii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			21,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	29,59	21,305
2	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			13,32
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	29,59	13,316
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			2 226,18
	1	Muncitor	h-om	65,2400	29,59	1 930,456
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,201
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,100
4		Cablu SIP- 4 4x25	m			40,00
	2545457754521	Cablu SIP- 4 4x25	m	1,0000	40,00	40,000
5		Cablu SIP- 4 2x25	m			14,16
	25454577545	Cablu SIP- 4 2x25	m	1,0000	14,16	14,160
6		Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc			30,00
	2545897444	Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
7		Consola de ancorare (IEK) PA-1500 /3AH-1500	buc			51,00
	254578554	Consola de ancorare (IEK) PA-1500 /3AH-1500	buc	1,0000	51,00	51,000
8		Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КИП-1500	buc			63,00
	2547854745	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КИП-1500	buc	1,0000	63,00	63,000
9		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-70/1,5-1 0mm2	buc			16,00
	254875778788	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-70/1,5-1 0mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
10		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-95/2,5-35mm2	buc			25,00
	2545545455	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-95/2,5-35mm2	buc	1,0000	25,00	25,000
11		Lenta pentru montaj 20*0,7*1000mm F2007	m			8,50
	25458745455	Lenta pentru montaj 20*0,7*1000mm F2007	m	1,0000	8,50	8,500

1	2	3	4	5	6	7
12		Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc			2,00
	2545785454	Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	1,0000	2,00	2,000
13		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			21,00
	25458754577	Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	21,00	21,000
14		Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc			9,00
	25458754545	Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc	1,0000	9,00	9,000
15		Curelusa de stringere СИП ХС-180	buc			4,00
	2545754545	Curelusa de stringere СИП ХС-180	buc	1,0000	4,00	4,000
16		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc			25,00
	25455454545	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc	1,0000	25,00	25,000
17		Clema PS-1-1	buc			26,00
	2545452445	Clema PS-1-1	buc	1,0000	26,00	26,000
18		Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc			3,00
	25488574544	Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
19	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			56,81
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	29,59	39,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	29,59	16,866
20	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t			17 173,50
	1	Muncitor	h-om	21,6300	29,59	640,133
	110-90821	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t	1,0300	16 000,00	16 533,333
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 338,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	29,59	156,827
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,59	11,836
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,534
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,500
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,59	9,173
23	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	29,59	25,743
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			92,02

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	29,59	70,129
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	7,00	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc			140,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	29,59	68,649
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	125,00	1,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	7,00	0,329
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,250
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc			86,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	46,160
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	7,00	0,252
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			86,33

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A (BA47-29)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	46,160
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	7,00	0,252
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			10,66
	1	Muncitor	h-om	0,3400	29,59	10,061
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactator, Timer, Dspozitiv de protectie la supratensiune, Fotoreleu)	buc			33,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	29,59	33,141
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			457,45
	1	Muncitor	h-om	12,4000	29,59	366,918
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,545
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,455
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,091
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	98,00	49,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,909
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,545
31		Cablu AVVG 2x35	m			25,00
	2545745455	Cablu AVVG 2x35	m	1,0000	25,00	25,000
32		Cablu VVG 3x6	m			41,00
	2545745454	Cablu VVG 3x6	m	1,0000	41,00	41,000
33	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			1 905,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	29,59	1 112,600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	80,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,7500	10,00	17,500

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	10,00	118,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	5,00	15,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	5,00	12,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	50,00	87,500
34		CABLU CANAL metalic 40x40	m			35,00
	254574554	CABLU CANAL metalic 40x40	m	1,0000	35,00	35,000
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 477,91
	1	Muncitor	h-om	34,7000	29,59	1 026,773
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	10 000,00	30,303
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	9,091
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	824,242
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,833
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,50	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,212
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,197
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,061
36		Tub metalic gofrat flexibil D32	m			22,00
	25458745	Tub metalic gofrat flexibil D32	m	1,0000	22,00	22,000
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20mm	m			16,00
	2545757124	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20mm	m	1,0000	16,00	16,000
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc			79,90
	1	Muncitor	h-om	2,3400	29,59	69,241
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	200,00	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
39		Corp de iluminat tip LED. Garantie 3 ani .Puterea nominala maxim admisa - 50W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanța maxima între piloni - 48m. Distanța stîlp-carosabil - 1 m.Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc			300,00
	25478544485	Corp de iluminat tip LED. Garantie 3 ani .Puterea nominala maxim admisa - 50W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanța maxima între piloni - 48m. Distanța stîlp-carosabil - 1 m.Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc	1,0000	300,00	300,000
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stîlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			123,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	29,59	100,902
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	7,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
41		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc			120,00
	25454545454	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc	1,0000	120,00	120,000
42	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			44,36
	1	Muncitor	h-om	1,1700	29,59	34,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	125,00	0,625
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0,200
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			456,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	29,59	366,915
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	98,00	49,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,500
44		Cablu PVS 3x2.5	m			19,33
	25458784774	Cablu PVS 3x2.5	m	1,0000	19,33	19,330
45	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			870,61
	1	Muncitor	h-om	20,1000	29,59	594,761
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,0040	16 000,00	57,143
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	57,143
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	7,00	14,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,107
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,804
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,536
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 336,51
	1	Muncitor	h-om	21,3000	29,59	630,267
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	16 000,00	1 474,286
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	62,857
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	7,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	9,500
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 608,59
	1	Muncitor	h-om	8,2900	29,59	245,301
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	16 000,00	1 297,143
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	2,143
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
48		Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc			800,00
	2554775454	Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,0000	800,00	800,000
49		Dulap de distributie si comanda ИИМН 1-3 76 IP54	buc			700,00
	254557874	Dulap de distributie si comanda ИИМН 1-3 76 IP54	buc	1,0000	700,00	700,000
50		Separator de sarcina BH-32 32A	buc			70,00
	255454554	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,0000	70,00	70,000
51		Separator de sarcina BH-32 25A	buc			70,00
	25545455451	Separator de sarcina BH-32 25A	buc	1,0000	70,00	70,000
52		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc			30,00
	25458575454	Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	1,0000	30,00	30,000
53		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C20 A	buc			30,00
	254585754541	Intrerupator automat BA 47-29 1P/C20 A	buc	1,0000	30,00	30,000
54		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc			30,00
	2545857545421	Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,0000	30,00	30,000
55		Contor monofazat U=220V, I=5A	buc			660,00
	2545457544	Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,0000	660,00	660,000
56		Contacto KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc			240,00
	25457841456	Contacto KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	240,00	240,000
57		Timer 220V, I=15A programabil	buc			220,00
	25454747754	Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	220,00	220,000
58		Dispozitiv de protectie la supratensiune, SPD LY C25 1P	buc			200,00
	254578754577854	Dispozitiv de protectie la supratensiune, SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,000
59		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc			80,00
	25457457211	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	80,00	80,000
60		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED 2A, 220V	buc			4,00
	2545758774	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED 2A, 220V	buc	1,0000	4,00	4,000
61		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			40,00
	25454745457	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	40,00	40,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
iluminat public din sat. Negresti,
r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
PT 114**

Valoarea de deviz 53 262,73 lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	70,000	1,78	124,28
2	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	5,000	21,30	106,52
3	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	5,000	13,32	66,58
4	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,760	2 226,16	1 691,88
5		Cablu SIP- 4 2x25	m	760,000	14,16	10 761,60
6		Consola de ancorare (IEK) CA- 1500 / KA-1500	buc	21,000	30,00	630,00
7		Consola de ancorare (IEK) PA- 1500 /3AH-1500	buc	21,000	51,00	1 071,00
8		Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	13,000	63,00	819,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-70/1,5-1 0mm2	buc	36,000	16,00	576,00
10		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-95/2,5-35mm2	buc	8,000	25,00	200,00
11		Lenta pentru montaj 20*0,7*1000mm F2007	m	107,000	8,50	909,50
12		Scoaba p/u lenta metalica CG-20 (A 200)	buc	263,000	2,00	526,00
13		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,000	21,00	105,00
14		Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc	10,000	9,00	90,00
15		Curelusa de stringere СИП ХС-180	buc	120,000	4,00	480,00
16		Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	36,000	3,00	108,00
17		Mufa de conectare ГИФ/ НГН D25	buc	4,000	35,00	140,00
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	3,000	56,81	170,44
19	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t	0,120	17 173,50	2 060,82
20	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,000	1 338,75	2 677,50
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	3,000	9,17	27,52

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,000	26,94	26,94
		<i>Total</i>	lei			23 368,58
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			576,57
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			827,20
		<i>Total</i>	100,00 +			24 772,35
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			1 238,62
		<i>Total</i>	100,00 +			26 010,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			780,34
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 791,31 2 402,36
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	92,02	184,04
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,000	140,01	140,01
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc	1,000	86,33	86,33
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	3,000	86,33	258,98
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	10,66	10,66
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor, Timer, Dspozitiv de protectie la	buc	4,000	33,86	135,44

1	2	3	4	5	6	7
		supratensiune, Fotoreleu)				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,220	457,45	100,64
30		Cablu AVVG 2x35	m	20,000	25,00	500,00
31		Cablu VVG 3x6	m	2,000	41,00	82,00
32	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,020	1 905,50	38,11
33		CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000	35,00	70,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,165	2 389,76	394,31
35		Tub metalic gofrat flexibil D32	m	10,000	22,00	220,00
36		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20mm	m	6,500	16,00	104,00
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc	13,000	79,91	1 038,81
38		Corp de iluminat tip LED. Garantie 3 ani .Puterea nominala maxim admisa - 50W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanța maxima intre piloni - 48m. Distanța stilp-carosabil - 1 m.Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc	13,000	300,00	3 900,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	13,000	123,75	1 608,72
40		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc	13,000	120,00	1 560,00
41	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	13,000	44,36	576,68
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,130	457,00	59,41
43		Cablu PVS 3x2.5	m	13,000	19,33	251,29
44	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm				
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,000	0,00	0,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 319,43
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			844,36
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			295,67
		<i>Cheltueli de regie</i>	28,00 %			985,09
		<i>Total</i>	100,00 +			13 444,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			403,33
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 847,88 3 518,18
		3. Capitolul 3. Utilaj				
47		Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,000	800,00	800,00
48		Dulap de distributie si comanda ИММ 1-3 76 IP54	buc	1,000	700,00	700,00
49		Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000	70,00	70,00
50		Separator de sarcina BH-32 25A	buc	1,000	70,00	70,00
51		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	1,000	30,00	30,00
52		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C20 A	buc	1,000	30,00	30,00
53		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,000	30,00	30,00
54		Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,000	660,00	660,00
55		Contactoer KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000	240,00	240,00
56		Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,000	220,00	220,00
57		Dispozitiv de protectie la supratensiune, SPD LY C25 1P	buc	1,000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000	80,00	80,00
59		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED 2A, 220V	buc	13,000	4,00	52,00
60		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	13,000	40,00	520,00
		Total	lei			3 702,00
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			44,42
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				3 746,42

		Total	lei	44 385,61
		TVA	20,00 %	8 877,12
		Total deviz: Inclusiv salariu	53 262,73	

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
iluminat public din sat. Negresti,
r-nul Straseni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
PT 114**

Valoarea de deviz 53 262,73 lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	171,076	29,59	5 062,140
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,600	29,59	313,654
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,850	29,59	173,102
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,200	29,59	124,278
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,510	29,59	103,861
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	29,59	23,672
7.	9312040019600	Sapator	h-om	4,050	29,59	119,840
		Total manopera				5 920,54

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	3 000,00	24,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	1 000,00	0,000
4.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
5.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
6.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	16 000,00	128,000
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 000,00	0,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,860	55,00	47,300
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,021	25,00	0,525
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,239	30,00	127,170
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,947	2,00	19,894
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,078	200,00	15,600
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,947	2,00	19,894
16.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,156	30,00	4,680
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,103	125,00	12,875
18.	1019852	Vopsea	kg	6,731	7,00	47,117
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,650	0,50	0,825
20.	110-90821	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t	0,124	16 000,00	1 984,000
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,391	300,00	417,300
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,512	300,00	453,600
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	16 000,00	96,000
24.	25454545454	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc	13,000	120,00	1 560,000
25.	2545457544	Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,000	660,00	660,000
26.	25454577545	Cablu SIP- 4 2x25	m	760,000	14,16	10 761,600
27.	25454745457	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	13,000	40,00	520,000
28.	25454747754	Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,000	220,00	220,000
29.	2545545455	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 30И 16-95/2,5-35mm2	buc	8,000	25,00	200,000
30.	254557874	Dulap de distributie si comanda ИИМП 1-3 76 IP54	buc	1,000	700,00	700,000
31.	2545745454	Cablu VVG 3x6	m	2,000	41,00	82,000
32.	2545745455	Cablu AVVG 2x35	m	20,000	25,00	500,000
33.	254574554	CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000	35,00	70,000
34.	25457457211	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000	80,00	80,000
35.	2545754545	Curelusa de stringere СИП XC-180	buc	120,000	4,00	480,000
36.	2545757124	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20mm	m	6,500	16,00	104,000

37.	2545758774	Siguranța fuzibilă pentru corp de iluminat LED 2A, 220V	buc	13,000	4,00	52,000
38.	25457787545	Mufa de conectare ГИФ/ НГН D25	buc	4,000	35,00	140,000
39.	25457841456	Contactator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000	240,00	240,000
40.	2545785454	Scoabă p/u lentă metalică СГ-20 (A 200)	buc	263,000	2,00	526,000
41.	254578554	Consolă de ancorare (IEK) PA-1500 /3АН-1500	buc	21,000	51,00	1 071,000
42.	254578754577854	Dispozitiv de protecție la supratensiune, SPD LY C25 1P	buc	1,000	200,00	200,000
43.	25458575454	Înterupător automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	1,000	30,00	30,000
44.	254585754541	Înterupător automat BA 47-29 1P/C20 A	buc	1,000	30,00	30,000
45.	2545857545421	Înterupător automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,000	30,00	30,000
46.	25458745	Tub metalic gofrat flexibil D32	m	10,000	22,00	220,000
47.	25458745455	Lentă pentru montaj 20*0,7*1000mm F2007	m	107,000	8,50	909,500
48.	25458754545	Capacel ermetic de capăt КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc	10,000	9,00	90,000
49.	25458754577	Fixator de capăt pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	5,000	21,00	105,000
50.	25458784774	Cablu PVS 3x2.5	m	13,000	19,33	251,290
51.	2545897444	Consolă de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	21,000	30,00	630,000
52.	25478544485	Corp de iluminat tip LED. Garanție 3 ani .Puterea nominală maxim admisă - 50W, Satisface situația de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea părții carosabile - 2,5m. Distanța maximă între piloni - 48m. Distanța stîlp-carosabil - 1 m.Înălțimea de montare a CI - 6,5 m.	buc	13,000	300,00	3 900,000
53.	2547854745	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	13,000	63,00	819,000
54.	254875778788	Clema de strîngere ermetică pentru felinare (IEK) ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2	buc	36,000	16,00	576,000
55.	25488574544	Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	36,000	3,00	108,000
56.	255454554	Separator de sarcină ВН-32 32A	buc	1,000	70,00	70,000
57.	25545455451	Separator de sarcină ВН-32 25A	buc	1,000	70,00	70,000
58.	2554775454	Dulap de evidență BZUM-DDE-1	buc	1,000	800,00	800,000
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	560,280	2,50	1 400,700
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	12,00	1,200
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,589	12,00	7,068
62.	5009031	Scoabe	10 buc	4,147	10,00	41,470
63.	5009061	Fisă de izolație	buc	1,650	5,00	8,250
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	56,500	1,00	56,500
65.	5009070	Racordări	10 buc	0,165	10,00	1,650
66.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,825	0,50	2,912
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	500,00	1,500
68.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,000	2,00	0,000
69.	5009264	Teavă de policlorvinilă	kg	0,130	25,00	3,250
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,102	100,00	10,200
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,019	30,00	0,570
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	120,00	0,360
73.	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm2	t	0,007	200,00	1,400
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,175	98,00	17,150
75.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,072	20,00	1,440
76.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,396	35,00	13,860
		Total materiale de construcții				31 773,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,951	10,00	9,510
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,050	2,00	2,100
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,418	2,00	14,836
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,050	2,00	2,100
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,082	2,00	18,164
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,236	10,00	2,360
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,552	10,00	185,520
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	28,210	10,00	282,100
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,087	5,00	25,435
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	20,00	8,800
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	20,00	24,000
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,650	50,00	32,500
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,980	5,00	4,900
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,782	5,00	3,910
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,623	10,00	6,230
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,500	10,00	5,000
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,240	15,00	18,600
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,951	50,00	47,550
		Total utilaje de constructii				695,81

Total	lei	44 385,61
TVA	20,00 %	8 877,12

Total deviz:

53 262,73

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de iluminat public Investitor
din sat. Negresti, r-nul Strasenii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			1,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	29,59	1,775
2	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			21,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	29,59	21,305
3	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			13,32
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	29,59	13,316
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			2 226,16
	1	Muncitor	h-om	65,2400	29,59	1 930,436
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,197
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,521
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,105
5		Cablu SIP- 4 2x25	m			14,16
	25454577545	Cablu SIP- 4 2x25	m	1,0000	14,16	14,160
6		Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc			30,00
	2545897444	Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
7		Consola de ancorare (IEK) PA-1500 /3AH-1500	buc			51,00
	254578554	Consola de ancorare (IEK) PA-1500 /3AH-1500	buc	1,0000	51,00	51,000
8		Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc			63,00
	2547854745	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	1,0000	63,00	63,000
9		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2	buc			16,00
	254875778788	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
10		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) ЗОИ 16-95/2,5-35mm2	buc			25,00
	2545545455	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) ЗОИ 16-95/2,5-35mm2	buc	1,0000	25,00	25,000
11		Lenta pentru montaj 20*0,7*1000mm F2007	m			8,50
	25458745455	Lenta pentru montaj 20*0,7*1000mm F2007	m	1,0000	8,50	8,500
12		Scoaba p/u lenta metalica CT-20 (A 200)	buc			2,00
	2545785454	Scoaba p/u lenta metalica CT-20 (A 200)	buc	1,0000	2,00	2,000
13		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc			21,00
	25458754577	Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	1,0000	21,00	21,000
14		Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (CECT)-35)	buc			9,00
	25458754545	Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (CECT)-35)	buc	1,0000	9,00	9,000
15		Curelusa de stringere СИП XC-180	buc			4,00
	2545754545	Curelusa de stringere СИП XC-180	buc	1,0000	4,00	4,000
16		Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc			3,00
	25488574544	Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
17		Mufa de conectare ГИФ/ НГН D25	buc			35,00
	25457787545	Mufa de conectare ГИФ/ НГН D25	buc	1,0000	35,00	35,000
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			56,81
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	29,59	39,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	29,59	16,866

1	2	3	4	5	6	7
19	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t			17 173,50
	1	Muncitor	h-om	21,6300	29,59	640,133
	110-90821	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t	1,0300	16 000,00	16 533,333
20	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 338,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	29,59	156,827
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,59	11,836
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,534
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,500
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,59	9,173
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	29,59	25,743
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			92,02
	1	Muncitor	h-om	2,3700	29,59	70,129
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	7,00	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc			140,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	29,59	68,649
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	125,00	1,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	7,00	0,329
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,250
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc			86,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	46,160
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	7,00	0,252
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			86,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	46,160
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	7,00	0,252
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			10,66
	1	Muncitor	h-om	0,3400	29,59	10,061
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	10,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactator, Timer, Dspozitiv de protectie la supratensiune, Fotoreleu)	buc			33,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	29,59	33,141
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			457,45
	1	Muncitor	h-om	12,4000	29,59	366,918
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,545
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,455
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,091
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	98,00	49,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,909
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,545
30		Cablu AVVG 2x35	m			25,00
	2545745455	Cablu AVVG 2x35	m	1,0000	25,00	25,000
31		Cablu VVG 3x6	m			41,00
	2545745454	Cablu VVG 3x6	m	1,0000	41,00	41,000
32	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			1 905,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	29,59	1 112,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	80,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	10,00	17,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	10,00	118,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	5,00	15,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	5,00	12,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	50,00	87,500
33		CABLU CANAL metalic 40x40	m			35,00
	254574554	CABLU CANAL metalic 40x40	m	1,0000	35,00	35,000
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 389,76
	1	Muncitor	h-om	34,7000	29,59	1 026,861
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	10 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	775,758
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,667
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,50	2,497
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,515
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,212
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	10,909

1	2	3	4	5	6	7
35		Tub metalic gofrat flexibil D32	m			22,00
	25458745	Tub metalic gofrat flexibil D32	m	1,0000	22,00	22,000
36		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20mm	m			16,00
	2545757124	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20mm	m	1,0000	16,00	16,000
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc			79,91
	1	Muncitor	h-om	2,3400	29,59	69,241
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	200,00	0,108
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
38		Corp de iluminat tip LED. Garantie 3 ani .Puterea nominala maxim admisa - 50W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanța maxima între piloni - 48m. Distanța stîlp-carosabil - 1 m.Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc			300,00
	25478544485	Corp de iluminat tip LED. Garantie 3 ani .Puterea nominala maxim admisa - 50W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanța maxima între piloni - 48m. Distanța stîlp-carosabil - 1 m.Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc	1,0000	300,00	300,000
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			123,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	29,59	100,902
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,846
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	7,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
40		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc			120,00
	25454545454	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc	1,0000	120,00	120,000
41	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			44,36
	1	Muncitor	h-om	1,1700	29,59	34,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	125,00	0,625
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0,200
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			457,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	29,59	366,915
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,846
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,769

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,923
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	98,00	49,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,923
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,615
43		Cablu PVS 3x2.5	m			19,33
	25458784774	Cablu PVS 3x2.5	m	1,0000	19,33	19,330
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			0,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	29,59	
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,0040	16 000,00	
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	7,00	
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			0,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	29,59	
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	16 000,00	
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	7,00	
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			0,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	29,59	
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	16 000,00	
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	
		3. Capitolul 3. Utilaj				
47		Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc			800,00
	2554775454	Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,0000	800,00	800,000
48		Dulap de distributie si comanda ИИМІІ 1-3 76 IP54	buc			700,00
	254557874	Dulap de distributie si comanda ИИМІІ 1-3 76 IP54	buc	1,0000	700,00	700,000
49		Separator de sarcina BH-32 32A	buc			70,00
	255454554	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,0000	70,00	70,000
50		Separator de sarcina BH-32 25A	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
	25545455451	Separator de sarcina BH-32 25A	buc	1,0000	70,00	70,000
51		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc			30,00
	25458575454	Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	1,0000	30,00	30,000
52		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C20 A	buc			30,00
	254585754541	Intrerupator automat BA 47-29 1P/C20 A	buc	1,0000	30,00	30,000
53		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc			30,00
	2545857545421	Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,0000	30,00	30,000
54		Contor monofazat U=220V, I=5A	buc			660,00
	2545457544	Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,0000	660,00	660,000
55		Contactator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc			240,00
	25457841456	Contactator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	240,00	240,000
56		Timer 220V, I=15A programabil	buc			220,00
	25454747754	Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	220,00	220,000
57		Dispozitiv de protectie la supratensiune, SPD LY C25 1P	buc			200,00
	254578754577854	Dispozitiv de protectie la supratensiune, SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,000
58		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc			80,00
	25457457211	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	80,00	80,000
59		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED 2A, 220V	buc			4,00
	2545758774	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED 2A, 220V	buc	1,0000	4,00	4,000
60		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			40,00
	25454745457	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	40,00	40,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.